

## 面

## 実用新案登録順 (3)

照和46年3月25日

特許庁長官 佐々木 学 殿

1. 考案の名称

かりかかき

2. 号 俊 名 7月5/195 七月5/15七十

作 ※ 神奈川県相柳原市東橋本3丁目5番21分

3. 実用新案登録出顧人

在 海 神奈用原相模提市人山町2番10号

3. 名 アイダエンジニアリング株式会社

(c.)的。 内表示解决 会 田 啓 之 助

4. 代 理 人

東京教工程度・研究と1日2番地 精田ビル

## 15 # 67778 #6 25 中 山 清野

**- 森 元 2**63 × 6 8 8 4 + 5 2 5 4

5. 爱约出版的目录

्रा वर्षे 🕸 🤼

主 路書店等

47-15881-01

## 公開実用 昭和 47- 15331

· Participation of the state o

- 1. 考案の名称 伝達装置
- 2.実用新案登録請求の範囲

ブーリー(I)、何と歯事物、40とを失々同一権 化固定して歯事(I)、40を暗合し、前記ブーリー (I)、40にペルト若くはワイヤーを掛けて主伝達 をブーリーで行うようにした伝達英麗。

& 考案の詳細な説明

精密な伝達を必要とする装置において簡単等を用いる場合、パックラッシュが大きく問題となる。

従来とのパックラッシュを除去する手数としてパックラッシュ自体を極力小さくするか、歯車を2枚合わせて位相を若干づらして噛合せたりしているが最小限のパックラッシュはどうしても除去できない欠点があつた。

本考案は前記パックラッシュを除去するのに 大きな効果を有する伝達装置を得ることを目的 としたものである。

次に本考案の詳細を関示したものについて説

明する。(i)、四はブーリーで、他の、のに固定されてかり、放戦の、回には歯車の、心が固定されている。そして歯車の、心を噛合させると共に、解配ブーリー(i)、四に高張力楽のペルトの若しくはワイヤーがたすを掛けに張られている。

これによつて軸側のブーリー(1)と歯車(3)、及び軸側のブーリー(3)と歯車(4)とは常に同一方向に関係する。また、歯車(3)のピッテ円上の点 5 の回転角と、ブーリー(3)の外間上の点 b の回転 角とは同一である。

そこでベルトのに大きな強力を与えてから他のを回転すれば、ベルトのの摩擦力でトルクが 低速されブーリー(3)が回転する。従つて他のの 回転力を軸側がメクランシュなく伝達するとは ができるのである。また、回転中にオーペート ルクが発生してスリンプした場合でも、端中の というが発生合っているから、数大でもパックランショウだけづれて増享に伝達されるため、有 く一瞬の遅れだけで確実に伝達するととができ るのである。

以上説明したように本考案は、他にブーリーと簡単を固定し、簡単を暗合すると共にブーリーにルトを大き掛けにしたから通常はペルトに全国転さるに、仮りにオーバートルタによってフリックに対し、仮っても最大のすれが確率のペックラッシュ分ですので特密な伝達を必要とする帳世に用すると有効である。

4.図面の簡単な説明

図は本装置を組立てた正面図。

(1), (2) … ブーリー、(3), (4) … 曲車、の … べん

実用新案登録出版人 アイダエンジニアリング株式会社 代理人 弁理士 中 山 潜

